



DAKPANPROFIE- LEN EN PANELEN

Voor nieuwbouw en renovatie

MR135 / 0722

JORISIDE
THE STEEL FUTURE

DAKPANPROFIE- LEN EN PANELEN

Index

Dakpanprofielen en Panelen	1
JI 24-183-1100 Dakpan	2
JI 24-183-1100 Dakpan Aquafix	4
JI Permapan PIR	6
Accessoires voor JI 24-183-1100 Dakpan	9
Standaard Accessoires	12

Voor nieuwbouw en renovatie

Met meer dan 30 jaar ervaring hebben wij voor u het grootste aanbod dakpanplaten op de markt.

De stalen dakpanplaten met de klassieke vorm van een traditionele dakpan, al dan niet geïsoleerd, is veel lichter dan een traditionele dakpan. Dit is een elegante en duurzame dakbedekking die een



De JI Permapan PIR in Terracotta-uitvoering.



JI Permapan PIR, antraciet.



Renovatieproject met JI Permapan PIR.

lange levensduur garandeert voor uw dak.

De plaatsing van dakpanplaten is goedkoop en snel, wat zorgt voor een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding voor alle residentiële en industriële oplossingen, of het nu om nieuwbouw of renovaties gaat. Wij leveren op maat gemaakte dakpanplaten en alle afwerkingstoebehoren voor elk dak.

Joris Ide kan dankzij de verschillende productielocaties een ongeëvenaarde service garanderen. Neem gerust contact met ons op voor meer informatie betreffende onze regionale voorraden.

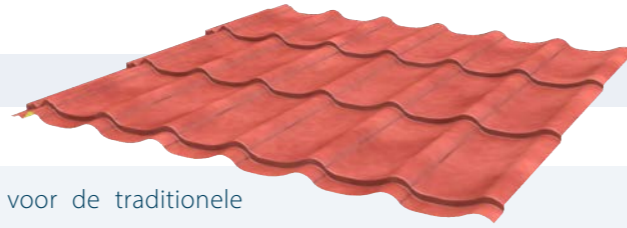
De nv Joris Ide is niet verantwoordelijk voor eventuele drukfouten en/of eventuele afwijkingen tussen de afbeeldingen in deze catalogus en het uiteindelijke geleverde product. De nv Joris Ide behoudt zich het recht voor om op ieder moment de technische eigenschappen aan te passen zonder voorafgaandelijke kennisgeving. Om er zeker van te zijn dat u de laatste versie voor u heeft, nodigen wij u uit deze QR-code te scannen om de laatste versie via onze website www.jorisode.com op te halen.



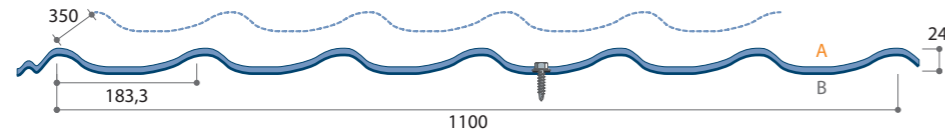
Dakpanprofielen & panelen

JI 24-183-1100 Dakpan

//



De JI 24-183-1100 Dakpan is het perfecte alternatief voor de traditionele dakpannen. Deze dakpanprofielplaat is zowel geschikt voor nieuwbouw- als renovatieprojecten en is bestand tegen weer en wind. De bevestiging van de dakpanplaten verloopt vlot dankzij, maatwerk, het lichte gewicht en onze doordachte toebehoren. De dakpanplaten van Joris Ide zijn verkrijgbaar in meerdere afmetingen en uitvoeringen. De lak wordt standaard op de A-zijde van het profiel aangebracht.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
4	0,50	4,46

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 1050 tot 8400 mm
Werkende breedte	1100 mm
Type metaal	staal S280 GD
Coatings	HPS 200 Ultra® (200μ), Grandemat (40μ) et Cloudy (35μ) volgens kleurenkaart MR101_Colorflow
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346 - normale toleranties volgens EN 10143
Voorgelakt staal	EN 10169 toegepast op galvanisatie
Afmetingen/Toleranties	EN 14782 + EN 508-1

Voordelen

JI 24-183-1100 Dakpan is ideaal voor nieuwbouw, niet alleen om esthetische en praktische redenen. Dankzij het geringe gewicht van de platen kan een lichtere en veel goedkopere onderconstructie gemaakt worden. Voor renovatie van oude daken is het de ideale oplossing. In de meeste gevallen mag de oude dakbedekking zelfs blijven liggen, maar er moet wel een degelijke onderconstructie gemaakt worden. U bespaart heel wat op gebied van slopings- en afvalstortkosten. Bovendien blijft de isolerende werking van de oude dakbedekking gehandhaafd. De platen worden eenvoudig en snel aangebracht doordat zij op maat geleverd worden. Ze worden bevestigd met zelfborende schroeven (in het dal van de dakpan). De schroeven hebben de kleur van de dakpanplaten.

- mooie en stijlvolle vormgeving, met het uitzicht van een klassieke dakpan
- op maat geleverd voor elk type dak
- bestand tegen vorst, hitte, hagel, storm, 100% waterdicht dankzij het laterale afvoerkanaal aan iedere plaat
- gemakkelijk en snel gemonteerd
- bij renovatie hoeft men in de meeste situaties de oude dakbedekking niet te verwijderen
- bij dak-op-dak montage geen last van slechte weersomstandigheden
- minimale belasting (eigengewicht 5 kg/m²)
- geen onderhoudskosten, zelfreinigend, geen mosvorming
- lange levensduur dankzij het gebruik van kwaliteitsstaal met een perfecte coating
- alle benodigde afwerkingsstukken zijn beschikbaar

Nieuwbouw, een lichte onderconstructie volstaat.

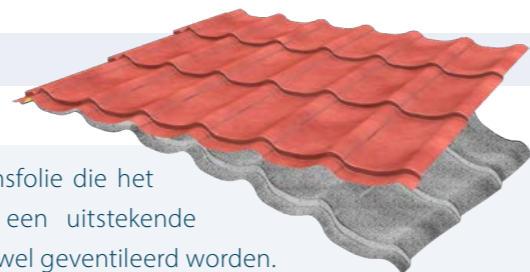


Renovatie op gebitumeerde ondergrond, bij singel- en bitumendaken kan de dak-op-dak-methode toegepast worden.

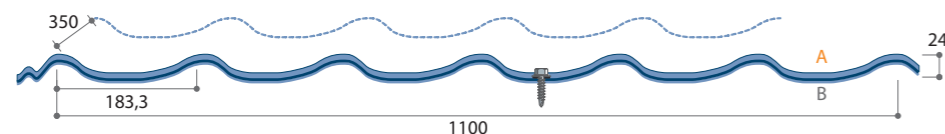


Dakpanprofielen & panelen

JI 24-183-1100 Dakpan Aquafix



JI 24-183-1100 Dakpan Aquafix is uitgerust met een anticondensfolie die het overtollige condenswater absorbeert. Deze dakpanplaat is een uitstekende oplossing voor functionele gebouwen die niet geïsoleerd, maar wel geventileerd worden. De montage van de dakpanplaten verloopt erg vlot dankzij het doordachte bevestigingssysteem. De Aquafix-anticondensfolie wordt standaard in het grijs geleverd.



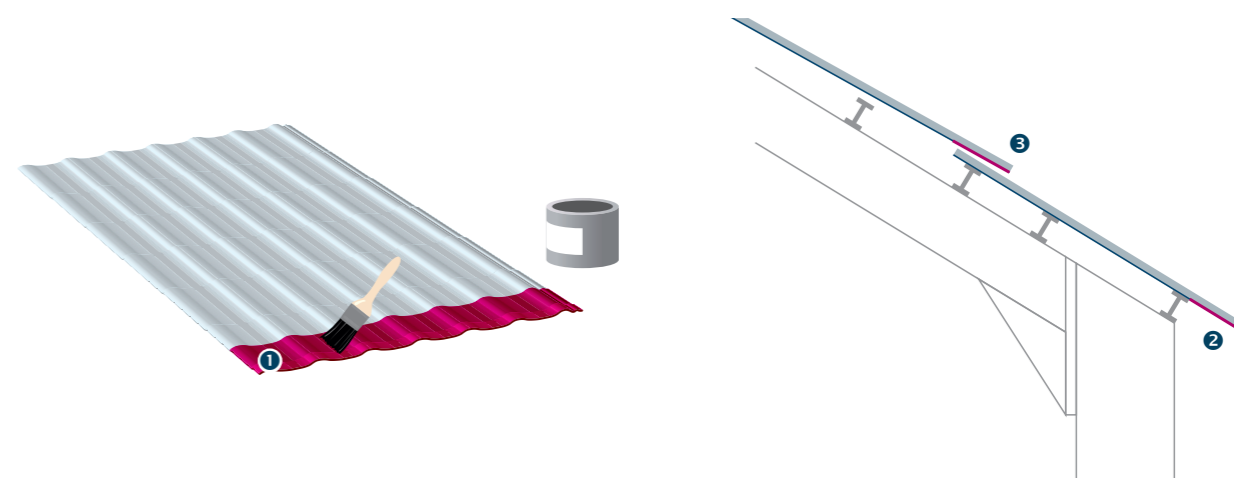
Technische karakteristieken

Water Absorptie	600 g/m ²
Brandklasse	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Thermische geleiding (DIN 52612)	0,038 W/(m.K)
Kleur	grijs (standaard)

Aanbevelingen

Om capillariteit te vermijden, is het noodzakelijk de Aquafix-film te neutraliseren met een vernis. Dit vernis moet op volgende zones aangebracht worden:

- 1 & 2 = de zone onderaan het dak en alle uitstekende gedeelten
- 3 = de dwarse overlapzones



1. te vernissen zone

2. zone onderaan het dak en alle uitstekende gedeelten
3. dwarse overlapzones

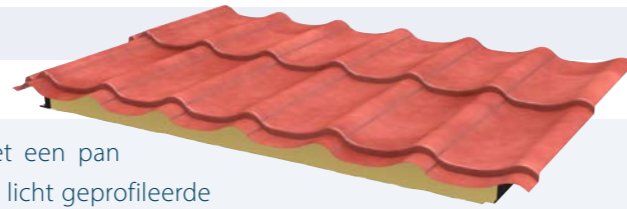
De breedte die met het vernis moet worden geneutraliseerd moet minimaal 200 mm zijn.

Om de vernis goed te kunnen aanbrengen, dient de plaat te worden platgelegd en droog te zijn. De neutralisatie gebeurt door het vernis zorgvuldig aan te brengen tot verzadiging van de Aquafix-film. Met 1 pot vernis kunnen +/- 15 profielplaten worden geneutraliseerd.

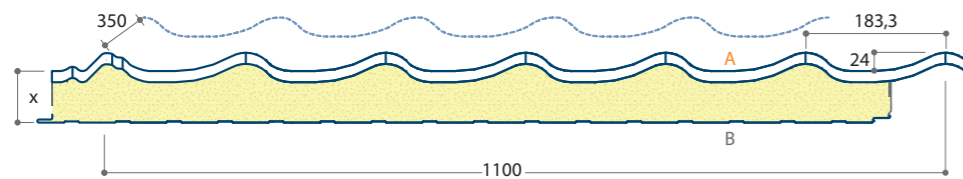
Dakpanprofielen & panelen

Jl Permapan PIR

Jl



De Jl Permapan PIR is een sandwichdakpanpaneel met een pan profilering in de buitenplaat, een PIR schuimkern en een licht geprofileerde binnenplaat. Het paneel is het perfecte alternatief voor de traditionele pan in de woningbouw, maar uiteraard ook voor andere daktoepassingen in de agrarische, industriële of tertiaire sector waar een traditionele uitstraling gewenst is. De bevestiging van deze dakpanplaten verloopt vlot dankzij het ingenieus bevestigingssysteem. Verkrijgbaar met diverse toebehoren en in verschillende maten en afwerkingen.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)	U (W/(m ² .K))	R ((m ² .K)/W)	Rc ((m ² .K)/W)
4052	40	9,52	0,47	2,10	1,97
4053	60	10,42	0,33	3,00	2,87
4054	80	11,32	0,26	3,90	3,78
5367	100	12,22	0,21	4,80	4,68
8067	120	13,12	0,18	5,55	5,42

U-waarde volgens EN 14509: 2013 - R-waarde = 1 / U - Rc-waarde volgens NTA 8800: 2020

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 2100 tot 10000 mm
Werkende breedte	1100 mm
Type metaal	staal S280 GD
Buitenplaat (A)	geprofileerde stalen panprofiel, dikte: 0,50 mm
Coating buitenplaat	HPS 200 Ultra® (200μ), Grandemat (40μ) et Cloudy (35μ) volgens kleurenkaart MR101_Colorflow
Binnenplaat (B)	licht geprofileerde staalplaat (lineair), dikte: 0,40 mm, RAL 9002 (15μ) standaard
Bevestiging	op de golf van de dakpan
Dakhelling	≥ 8°
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties		Isolatie	
Verzinkt staal	EN 10346 - normale toleranties volgens EN 10143	Kern	polyisocyanuraat (PIR), dichtheid: 40 ± 5 kg/m ³ , zonder CFC-HCFC
Voorgelakt staal	EN 10169 toegepast op galvanisatie	Brandklasse	B-s2,d0 volgens EN 13501-1

Certificaten		Voordelen	
Milieu	EPD-PPA-20180076-CBG1-EN	• langere plaatlengtes beschikbaar op aanvraag	• levering met een schone eindoverlap
		• overlap mogelijk: 100 - 150 - 200 mm	• snelle montage

Belastingstabellen (in kN/m²)

Ontwerpmethode volgens bijlage E van norm EN 14509. De toelaatbare overspanningen zijn afhankelijk van het aantal steunpunten en de (ongewogen) belastingen berekend volgens Eurocode. De beschouwde doorbuigingslimiet is L/250. De tabel geldt voor gebouwen met een normaal binnenklimaat (vb. geen koel- of diepvriesshellen). De invloed van kruip (t.g.v. langdurige belasting) werd niet in rekening gebracht. Gelieve bij vragen de Technische Dienst te raadplegen.

↓ ↓ Veilige overspanning (m) bij neerwaartse belasting (kN/m²)

Kleurgroep 1, 2, 3

Aantal velden	Dikte (mm)	Belasting (kN/m ²)									
		0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50	3,00
Enkelvelds	40	1,62	1,52	1,42	1,34	1,28	1,22	1,17	1,13	1,03	0,94
	60	2,20	2,04	1,91	1,80	1,72	1,64	1,55	1,47	1,32	1,21
	80	2,65	2,45	2,29	2,16	2,04	1,93	1,83	1,74	1,57	1,44
	100	3,36	2,96	2,68	2,47	2,30	2,16	2,04	1,94	1,75	1,60
L/250	150	3,52	3,23	2,92	2,69	2,51	2,36	2,23	2,12	1,91	1,75
	40	1,39	1,28	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,92	0,87
	60	1,68	1,55	1,46	1,38	1,32	1,27	1,23	1,19	1,12	1,06
	80	2,18	2,01	1,88	1,78	1,70	1,64	1,58	1,52	1,40	1,32
L/250	100	2,42	2,23	2,09	1,98	1,90	1,82	1,76	1,69	1,57	1,47
	150	2,63	2,43	2,28	2,16	2,07	1,99	1,92	1,85	1,71	1,61
	40	1,71	1,54	1,41	1,32	1,24	1,18	1,12	1,07	0,98	0,91
	60	2,07	1,86	1,71	1,60	1,51	1,43	1,36	1,31	1,19	1,10
Drie- of meervelds	80	2,61	2,35	2,15	1,99	1,86	1,76	1,68	1,60	1,46	1,36
	100	2,89	2,61	2,39	2,21	2,07	1,96	1,87	1,79	1,63	1,51
	150	3,13	2,83	2,60	2,41	2,26	2,14	2,04	1,95	1,78	1,65

De minimale eind- en middensteunpuntbreedtes respectievelijk 40 en 60 mm.

↑ ↑ Veilige overspanning (m) bij opwaartse belasting (kN/m²)

Kleurgroep 1, 2, 3

Aantal velden	Dikte (mm)	Belasting (kN/m ²)									
		0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50	3,00
Enkelvelds	40	1,85	1,58	1,40	1,27	1,17	1,10	1,03	0,98	0,87	0,79
	60	2,27	1,94	1,72	1,56	1,43	1,34	1,26	1,19	1,06	0,97
	80	2,73	2,32	2,06	1,87	1,72	1,60	1,51	1,43	1,27	1,16
	100	3,06	2,61	2,30	2,09	1,92	1,79	1,69	1,60	1,42	1,29
L/250	150	3,38	2,86	2,53	2,29	2,11	1,97	1,85	1,75	1,56	1,42
	40	1,85	1,58	1,40	1,27	1,17	1,10	1,03	0,98	0,87	0,79
	60	2,27	1,94	1,72	1,56	1,43	1,34	1,26	1,19	1,06	0,97
	80	2,73	2,32	2,06	1,87	1,72	1,60	1,51	1,43	1,27	1,16
L/250	100	3,06	2,61	2,30	2,09	1,92	1,79	1,69	1,60	1,42	1,29
	150	3,38	2,86	2,53	2,29	2,11	1,97	1,85	1,75	1,56	1,42
	40	1,85	1,58	1,40	1,27	1,17	1,10	1,03	0,98	0,87	0,79
	60	2,27	1,94	1,72	1,56	1,43	1,34	1,26	1,19	1,06	0,97
Drie- of meervelds	80	2,73	2,32	2,06	1,87	1,72	1,60	1,51	1,43	1,27	1,16
	100	3,06	2,61	2,30	2,09	1,92	1,79	1,69	1,60	1,42	1,29
	150	3,38	2,86	2,53	2,29	2,11	1,97	1,85	1,75	1,56	1,42

De minimale eind- en middensteunpuntbreedtes respectievelijk 40 en 60 mm.

Bijzondere specificaties

Einde ontschuiming

De JI Permipan PIR-panels worden standaard geleverd met een overlapping langs de rechter-longszijde van het element. Dit gezien van op de grond, kijkend naar de nok. De dwarse ontschuiming (D) is 100 mm.

Het is mogelijk om de panelen te bestellen met een andere niet-geschuimde bekleding (150 mm of 200 mm).

In dit geval is het noodzakelijk om de lengte (L) van de plaat en de nodige ontschuiming (D) (100 mm, optioneel 150 of 200 mm) duidelijk op te geven door middel van ons aanvraagformulier. Gelieve hierbij de lengte aan te geven van elk onderdeel. (lengte > tot 10,50 m).

Montage

De panelen worden met aangepaste schroeven op de onderstructuur bevestigd. Voor de JI Permipan PIR moet er speciale aandacht besteed worden aan het dampdicht plaatsen in een normale atmosferische toestand ten einde condensatie te vermijden. Bijkomende dichting in de langsoverlapping met een butylband (naadverbinding + mechanische bevestiging) en dit iedere 350 mm.

Langs de onderkant van het paneel worden de naden afgekit. Alle afwerkingsstukken zijn te verkrijgen in dezelfde kleur als de panelen. Voor plaatsing en bevestiging van JI Permipan PIR gelden dezelfde voorschriften als voor de sandwichpanelen. De plaat moet zo gelegd worden dat de onderkant van de plaat de onderste dakrand volgt. Kleine afwijkingen kunnen opgevangen worden door de windveren en nokken. Het is aangeraden eerst een aantal panelen op het dak open te leggen zodat de onderzijde evenwijdig loopt met de onderste dakrand. Bij bredere dakvlakken legt men de eerste plaat uit de hoek schuin naar rechts en laat men de andere aansluiten.

De maximumlengte van de JI Permipan PIR panelen bedraagt 10000 mm. Indien de dakhelling langer is dan 10000 mm dient men 2 panelen te gebruiken met overlapping. Gelieve bij uw bestelling duidelijk te vermelden als de platen elkaar moeten overlappen en geef tevens de afstand op tussen de gordingen. Het is aangeraden een dichtingsband aan te brengen tussen gording en paneel.

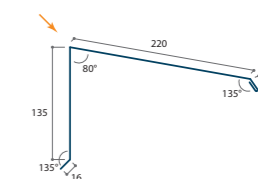
Accessoires voor JI 24-183-1100 Dakpan



JI 24-183-1100 Dakpan

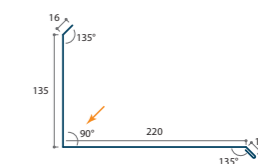
Muurnok (dakpan)

Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)
8535	niet getand	2100	400



Opstaande muurnok (dakpan)

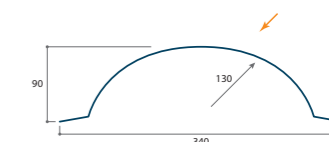
Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)
8536	niet getand	2100	400



Nokpan (dakpan)

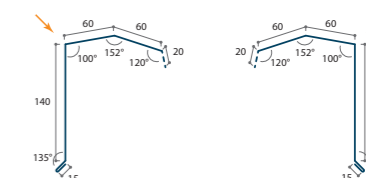
Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)
832	niet getand	2100	413

Nokpannen beschikbaar in de standaard dakpankleuren



Windveer (getand, dakpan)

Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)	Zijkant (gezien vanaf de dakgoot)
828	JI 24-183-1100	2120	310	Links
829	JI 24-183-1100	2120	310	Rechts



Contacteer ons voor de accessoires op maat. (Maximale lengte van 6000 mm)

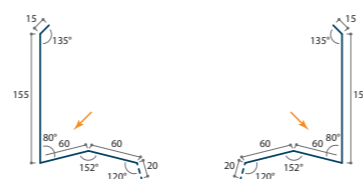
Accessoires voor JI 24-183-1100 Dakpan

JI 24-183-1100 Dakpan



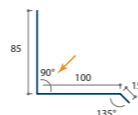
Opstaande windveer (getand, dakpan)

Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)	Zijkant (gezien vanaf de dakgoot)
8537	JI 24-183-1100	2120	310	Links
8538	JI 24-183-1100	2120	310	Rechts



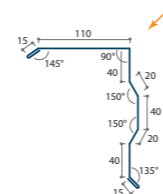
Opstaande windveer (dakpan)

Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)
8534	niet getand	2100	200



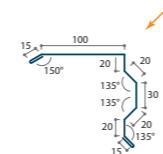
Grote randslab (dakpan)

Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)
827	niet getand	2100	330



Kleine randslab (dakpan)

Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)
826	niet getand	2100	270



Contacteer ons voor de accessoires op maat. (Maximale lengte van 6000 mm)

Accessoires voor JI 24-183-1100 Dakpan

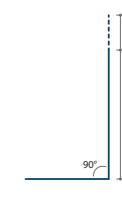
JI 24-183-1100 Dakpan



Isolatiebeschermingsprofiel (dakpan)

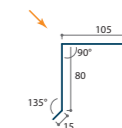
Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)	a (mm)	b (mm)
7517	JI Permapan PIR	1170	240	40	tanding
7518	JI Permapan PIR	1170	240	60	tanding
7519	JI Permapan PIR	1170	240	80	tanding
7520	JI Permapan PIR	1170	240	100	tanding
8337	JI Permapan PIR	1170	240	120	tanding

beschikbaar in standaard dakpankleuren, en Essential 25µ RAL 9002



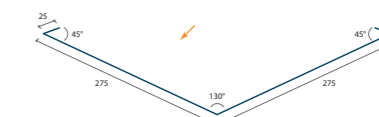
Gootslab (dakpan)

Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)
830	niet getand	2100	200



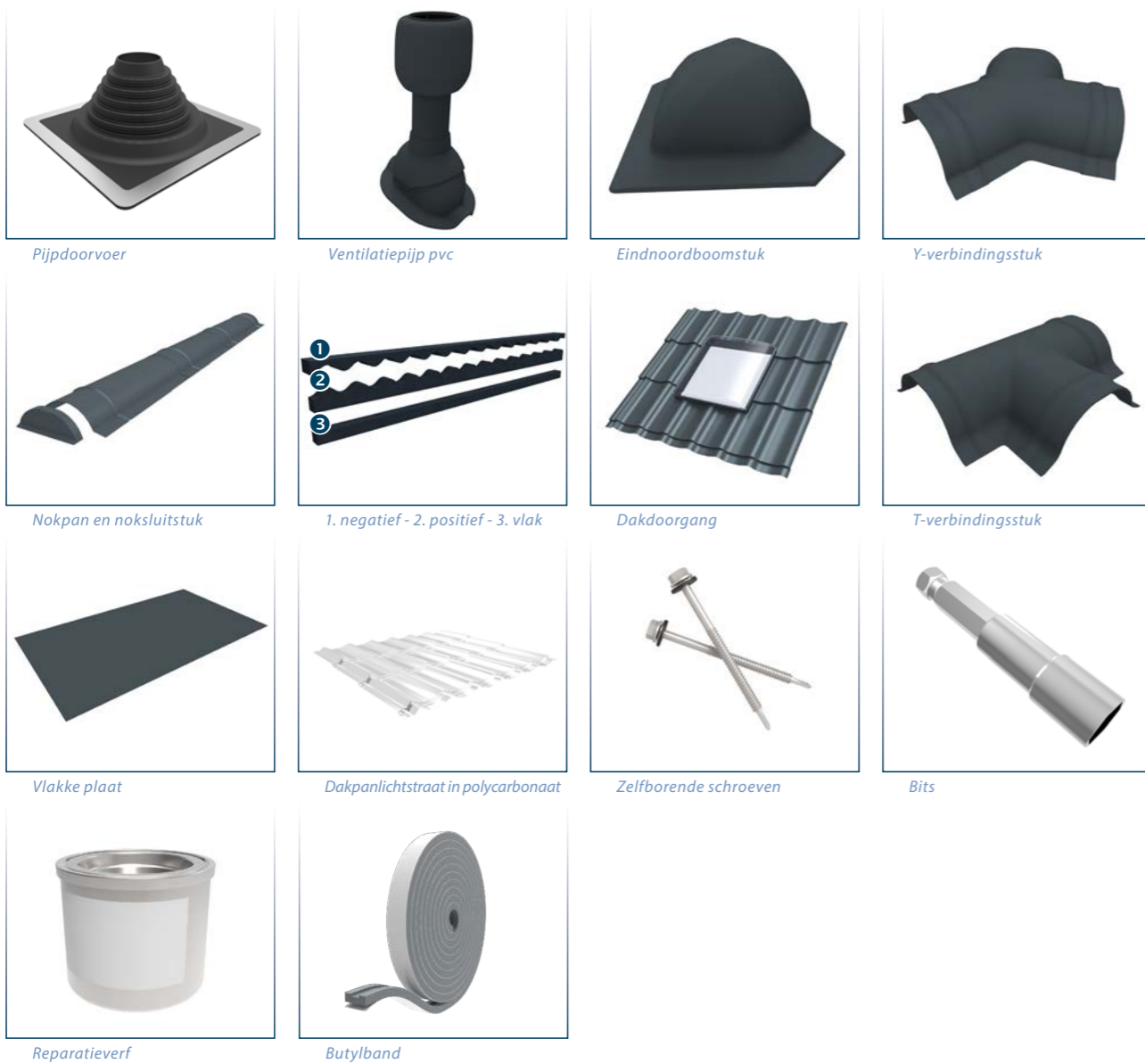
Kilgoot

Artikel	Profiel	Lengte	Ontw. (mm)
831	niet getand	2100	600



Contacteer ons voor de accessoires op maat. (Maximale lengte van 6000 mm)

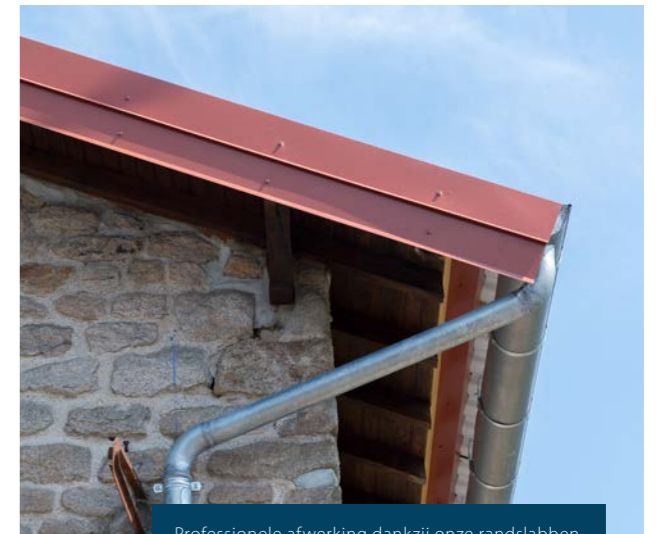
Standaard Accessoires



Afwerking door middel van een isolatiebeschermingsprofiel.



Nokpan en noksluitstuk voor de dakpanplaat.



Professionele afwerking dankzij onze randslabben.



Randslabaccessoire voor de dakpanplaat (Terracotta kleur).



JORISIDE

THE STEEL FUTURE

Joris Ide nv/sa

Hille 174,
8750 Zwevezele, België / Belgique
☎ +32 (0)51 61 07 77
☎ +32 (0)51 61 07 79
✉ info@joriside.be

Joris Ide Nederland B.V.

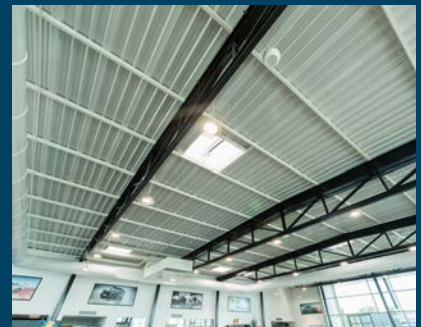
Ambachtsstraat 11,
9502 ER Stadskanaal, Nederland / Pays-Bas
☎ +31 (0)599 619 000
☎ +31 (0)599 616 910
✉ info@joriside.nl

Isometall

Parc Industriel 15,
6960 Manhay, België / Belgique
☎ +32 (0)80 41 81 60
☎ +32 (0)80 41 81 61
✉ info@isometall.com

Mafer

Chaussée de Liège 157,
4460 Grâce-Hollogne, België / Belgique
☎ +32 (0)42 34 18 18
☎ +32 (0)42 34 08 79
✉ info@mafer.be



Joris Ide heeft meer dan 30 jaar ervaring en is een kwaliteitslabel voor de bouwsector. Wij hebben een oplossing voor al uw bouwprojecten: akoestisch, esthetisch, brandtechnisch en thermisch. Joris Ide, de uitgelezen partner voor al uw projecten.



JORIS IDE IS PLANET PASSIONATE

